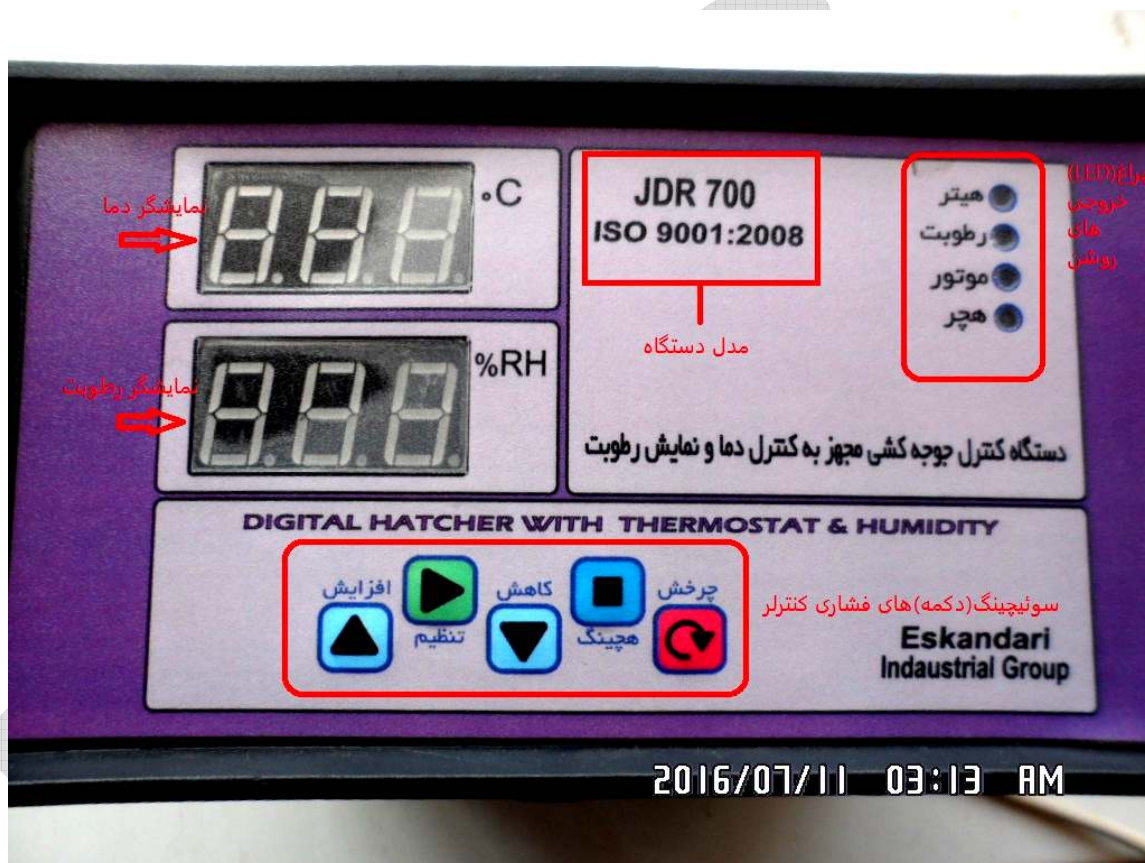


بسمه تعالی

راهنمای استفاده از کنترلر JDR700 گروه صنعتی اسکندری :

کنترلر 700 که بروی دستگاههای سایز کوچک گروه صنعتی اسکندری مونتاژ می شود دارای خروجی های کنترلر دما و رطوبت و چرخش به صورت کاملا هوشمند می باشد.

طبق تصویر زیر کنترلر 700 در نمای ظاهری خود همانند تقسیم بندی زیر می باشد:



قبل از شروع توضیحات در مورد نحوه تنظیم و به کارگیری این کنترلر باید عنایت داشته باشید:

1. روشن ، خاموش و چشمک زدن تمامی چراغ های روی پنل کنترلر به صورت هوشمند و اتوماتیک انجام می شود. هرگونه عمل یا عملکرد چراغ ها عاری از خطا بوده و این علائم صرفا با توجه به شرایط داخلی دستگاه تغییر حالت می یابد.

2. نمایشگر دما اعداد نشان داده خود را به صورت اعشاری مثبت بالای 10/0 درجه سانتی گراد نشان خواهد داد و باید توجه کرد که هنگام خواندن دمای دستگاه عدد به صورت اعشاری مثبت می باشد. به عنوان مثال



که بصورت حروفی "سی و هفت ممیز هشت." خوانده میشود.

3. نمایشگر رطوبت کنترلر 700 برخلاف نمایشگر دما به صورت عدد طبیعی مثبت اعداد را نمایش خواهد داد



که این میزان درصد نسبی رطوبت هوای داخل دستگاه را نشان می دهد . مانند . که به صورت " شصت درصد" خوانده می شود.

4. باید توجه کرد که دکمه های روی پانل دستگاه به صورت فشاری عمل کرده و حالت لمسی یا touching نمی باشد.

پس از روشن شدن دستگاه چراغ های کنترلر بروی نمایشگر اعداد بالایی دمای دستگاه و بروی نمایشگر های پایینی عدد رطوبت دستگاه نمایش داده خواهد شد.

" قابل توجه است، اعداد نمایش داده شده بروی نمایشگر های حرارتی و رطوبتی به وسیله ی سنسورهای موجود در داخل دستگاه می باشد"

برای انجام تنظیمات در کنترلر 700 با فشردن و نگه داشتن چند ثانیه ای دکمه تنظیم  و باشنیدن صدای آلارم دکمه را رها می نمایم.

درچنین حالتی بروی نمایشگر دما عبارت A.01 و بروی نمایشگر رطوبت دمای تنظیم شده نشان داده خواهد

شد." به صورت پیش فرض کارخانه سازنده عدد 37.8 نمایان می شود"  شما میتوانید با فشار دادن

هر بار دکمه های افزایش  و یا کاهش  اقدام به تنظیم دمای مورد نظر خود نمائید.

پس از تنظیم دما و زدن یکبار دکمه تنظیم ، تنظیمات دما کامل و ثبت می شود و در منوی ظاهر شده

جدید A.02 تنظیمات رطوبت صورت میگیرد.  در منوی تنظیم رطوبت به صورت پیش فرض یا

default عدد 60% تنظیم شده است که شما میتوانید با زدن دکمه های افزایش یا کاهش رطوبت را

متناسب با نوع پرنده خود تنظیم نمایید.

پس از تنظیم رطوبت و با زدن دکمه تنظیم وارد منوی سوم A.03 شده و اقدام به تنظیم مدت زمان یک دور



کامل تخم ها در داخل دستگاه می نمائید.

در منوی A.03 شما مدت زمان لازم برای چرخش مناسب با نوع پرنده خود می باشد را وارد نمائید. برای مثال

:

"مدت زمان مناسب برای تخم مرغ 120 دقیقه می باشد. و تخم مرغ طبق آخرین اطلاعات بروز جوجه کشی بهتر است هر دو ساعت یکبار سیکل چرخشی خود را کامل نماید. بنابراین در منوی سوم با وارد کردن عدد 120 کنترل موتور چرخشی را برای پرنده مرغ مناسب می سازیم. بدین ترتیب سیستم چرخش دستگاه به طور اتوماتیک هر 8 دقیقه یکبار به مقدار تنظیم شده کارخانه حرکت کرده و در مجموع این حرکات بعد از 120 دقیقه چرخش موتور به یک دور کامل میشود.

البته بدیهیست که نژاد های مختلف پرنده مرغ دارای زمان متفاوتی خواهد بود.

درمورد سایر پرندگان ابتدا بایستی اطلاعات لازم را از منابع بروز و موثق بدست آورده و سپس اقدام به تنظیم منوی سوم بر حسب دقیقه نمود."



پس از تنظیم منو سوم و زدن دکمه تنظیم وارد منوی چهارم شده **A04 017** که در این منو شما اقدام به تنظیم مدت زمان چرخش موتور و راک ها می نمائید که این عدد بر حسب ثانیه بوده و طبق آزمایش های صورت گرفته در گروه صنعتی اسکندری میزان 17 ثانیه را ثبت کرده است لذا هرگونه تغییر در این منو بایستی با هماهنگی اپراتور خدمات پس از فروش گروه صنعتی اسکندری صورت بگیرد.

پس از آن با زدن دکمه تنظیم وارد منوی پنجم شده که انتخاب حالت گرمایشی سیستم حرارتی دستگاه میباشد.

در این حالت که به صورت پیش فرض حالت گرمایشی کند تنظیم شده است شما میتوانید باتوجه به شرایط محیطی و اقلیمی در فصول سرما و با توجه به کاهش دمای محیط و سرد شدن تدریجی هوا در فصول

سرد چنانچه دمای محیط و اتاق جوجه کشی نیز سرد شود بایستی حالت گرمایشی را از حالت



کند(SLO(slow) به حالت تند SP1(speed 1) و یا حالت خیلی تند SP2(speed 2) تغییر دهید .

اما علاوه بر دکمه های تنظیم، افزایش و کاهش که کار تنظیمات عددی و کمی کنترل را انجام میدهند دکمه های دیگری نیز جهت سهولت در انجام درست کنترل دستگاه تعبیه شده است که معرفی آنها می پردازیم:



دکمه هچینگ (hatching) : این دکمه به عنوان پل تبدیل دوران ستر به هچر و بالعکس استفاده می شود. بدین ترتیب که با زدن یکبار دکمه هچینگ چراغ سبز رنگ هچر از حالت چشمک زن به حالت ثابت روشن ماندن و یا بالعکس تغییر حالت می دهد.

باید توجه داشته باشید که در دوران ستر چراغ سبز رنگ به حالت چشمک زن بوده تا موتور گردش به صورت اتوماتیک وار سیکل گردش خود را انجام دهد و در دوران هچر یا همان سه روز پایانی چراغ سبز رنگ به حالت ثابت روشن بماند تا موتور گردش نیز چرخش اتوماتیکش متوقف شود پس بدین ترتیب با زدن یکبار دکمه هچینگ چرخش راک ها متوقف شده و با زدن دوباره آن راک ها بصورت اتوماتیک شروع به چرخش خواهند کرد.



دکمه چرخش (Rotation) : این دکمه قرمز رنگ بروی برد کنترل مونتاژ می شود به صورت دستی موتور گیربکس را می چرخاند شما در مواقع زیادی در صورت انجام عملیات برداشتن تخم ، بارگذاری و یا نطفه سنجی و... می توانید با فشردن و نگهداشتن این دکمه چرخش را به صورت دستی انجام دهید. یکی از مهمترین کاربردهای این دکمه چرخش در دوران هچ میباشد. در زمان هچ با فشردن این دکمه میتوان حالت زاویه دار راک ها را به حالت افقی تبدیل کرد تا برداشتن شانه های تخم یا بررسی تخم ها به راحتی انجام شود



دکمه کاهش (Decrease) : شما در کنترلر 700 میتوانید با فشردن و نگه داشتن دکمه کاهش در نمایشگر های plc به جای نمایش دما شاهد مدت زمان باقیمانده تا چرخش خودکار موتورگردان بر حسب



دقیقه و به جای نمایش رطوبت ثانیه های باقی مانده را ملاحظه فرمائید به عنوان مثال. در این تصویر موتور چرخشی و راک ها پس از گذشت 19 دقیقه و 2 ثانیه گردش خواهد کرد.

اقدامات بعد از اتمام دوران جوجه کشی

بعد از یک دوره کامل جوجه کشی حتما با استفاده از اسفنج خیس و اندکی تایید دستگاه را نظافت کنید و چند ساعت در مجاورت هوا و نور خورشید قرار دهید در صورتی که در نظر دارید برای چند ماه از دستگاه استفاده نکنید بعد از نظافت و خشک کردن آن دستگاه را به مدت 6 ساعت بدون ظرف آب و یا دستگاه رطوبت ساز روشن نگه دارید تا رطوبت داخل آن تخلیه شده و سپس در فضای خشک که زیر نور مستقیم خورشید نباشد دستگاه را نگه داری نمایید توجه داشته باشید که ممکن است ماشین جوجه کشی شما بعد از چند ماه نیاز به کالیبره دما و رطوبت داشته باشد. حداال امکان از مواد شیمیایی برای ضد عفونی کردن دستگاه استفاده نکنید و در صورتی که به دالیلی مجبورید از این مواد برای ضد عفونی کردن دستگاه استفاده کنید حتما حسگر دستگاه را با استفاده از یک قطعه پالستیک همانند سلفون و یا ... بیوشانید چرا که حسگر دستگاه در مقابل مواد شیمیایی آسیب پذیر میباشد .

در نظر داشته باشید که فن های موجود در دستگاه حتما پس از هر بار جوجه کشی بوسیله پمپ باد یا هر وسیله دیگری نسبت به تمیز کردن و جرم گیری فن ها از پرز پرندگان و گرد خاک اقدام شود 16 فن های موجود در دستگاه جوجه کشی دارای عمر مصرفی می باشد و بایستی پس از 5الی 7 بار اتمام دوره جوجه کشی آنها را تعویض نمائید .

هشدارها :

با توجه به خطر برق گرفتگی زیاد قبل از هر اقدام تعمیری ، چک کردن و یا رفع نقص فنی حتما دستگاه را از پریز برق جدا کرده و خاموش نمائید . با توجه به کارکرد دستگاه با برق شهری و وجود اتصالات در سوکت ها و... امکان برق گرفتگی بسیار زیاد می باشد .

لطفا از متصل بودن سیم ارت اطمینان الزم را حاصل کنید. همچنین حتما در تابلو برق محل استفاده از دستگاه جوجه کشی (هرنوع دستگاه با هر ظرفیتی) از قطعه محافظ جان استفاده نمائید و در صورت عدم وجود این قطعه استفاده از دستگاه و نصب آن غیرمجاز می باشد .

هشدار هرگونه نصب و راه اندازی دستگاه جوجه کشی باید توسط اکیپ فنی و سیارکارخانه سازنده و یا نمایندگی های خدمات پس از فروش رسمی و مجاز کارخانه که دارای تأیید کتبی و رسمی کارخانه باشند انجام گرفته و برگ نصب رسمی صادر گردد و مصرف کننده موظف است برگ نصب را حفظ و نگهداری نماید در غیر این صورت کارخانه سازنده هیچ نوع مسئولیتی در قبال خسارات جانی و یا مالی احتمالی نداشته و کلیه مسئولیت های مدنی و قانونی و عرفی از کارخانه ساقط می گردد و هرنوع مسئولیت برعهده مصرف کننده می باشد.

همچنین در صورت عدم نصب و عدم صدور برگه نصب رسمی دستگاه از درجه گارانتی و خدمات پس از فروش ساقط می گردد. کارخانه سازنده (گروه صنعتی اسکندری) ضمن شرط حین عقد این مهم را به مصرف کننده اعلام می نماید چرا که دستگاه جوجه کشی به دلیل بهره مندی از برق 220 ولت و رطوبت بال ذاتا در کل دنیا جزء دستگاههای پرخطر ارزیابی می گردد هرچند سعی شده در حد استانداردهای جهانی این خطرات کاهش یابد

در هر صورت دستگاه باید توسط کارشناسان رسمی کارخانه نصب گردد در غیر این صورت کاهش راندمان و

ضرردهی متحمل بوده و مسئولیت آن برعهده خریدار است. بخش خدمات پس از فروش گروه صنعتی

اسکندری همه روزه (به غیر از روزهای تعطیل) از ساعت 8.30 صبح الی 17.30 بعد از ظهر از طریق خط ویژه

به شماره تماس 04433744932 پاسخگو و آماده ارائه خدمات گارانتی به شما عزیزان می باشد.

لطفاً در هنگام خرابی احتمالی دستگاه و یا سایر مشکلات در صورت تماس با بخش خدمات گروه صنعتی اسکندری تمرکز و آرامش خود را حفظ کرده و صد در صد به مهندسین بخش خدمات اعتماد نمائید و مطمئن باشید که همکاران ما در بخش خدمات پس از فروش بالاترین دوره های آموزشی را برای ارائه خدمات بهتر به شما طی کرده اند پس لطفاً با آرمش و اعتماد و ارتباط مثبت با مهندسین بخش گارانتی همکاری کنید آرامش و لحن برانزده شما باعث ارائه خدمات هرچه بهتر به خود شما خواهد شد.

از شما عزیزان خواهشمندیم در صورتی که قصد خرید هر کالایی را دارید با قسمت فروش گروه صنعتی اسکندری یا نمایندگی های فروش آن تماس بگیرید و به هیچ وجه جهت خرید کالای تلفن های بخش خدمات پس از فروش را اشغال نفرمائید و فقط در صورت داشتن سوال فنی، تخصصی و یا علمی لطفاً با بخش خدمات پس از فروش تماس حاصل فرمائید. در صورت مواجهه با اشغال خطوط ارتباطی با بخش خدمات G.I.E لطفاً از طریق آی دی تلگرامی ارائه شده اقدام کرده و با وارد کردن نام خانوادگی، شماره بارکد دستگاه سوال خود را برای پاسخ دهی از جانب مهندسین گروه خدمات پیام نمائید. حتماً در انتهای

پیام خود یک شماره تماس همراه یا ثابت را وارد نمایید تا در صورت لزوم، از طرف بخش خدمات پس از فروش با شما تماس گرفته شود .

شما عزیزان می توانید برای مطرح کردن پیشنهادات ، انتقادات و حتی شکایات و نظرات خود را در صفحه مربوط به ویدیو های آموزشی فرم دریافت شکایات و پیشنهادات را پر کرده و با ما از همان طریق به اشتراک بزارید و مطمئن باشید که شخص مدیریت مجموعه تمامی این فرم ها را بررسی کرده و پاسخگوی شما عزیزان خواهد بود.

